

Programme d'action Plan Climat Air Energie territorial
Intercom de la Vire au Noireau
Mai 2019

N° action	THEMATIQUE	Action	champ d'intervention					action phare (si OUI)	N° sous action	sous actions	Maître d'ouvrage	personne référente/contact	partenaires, structures "ressource"	coût prévisionnel TTC (budget Intercom uniquement)	Echéancier prévisionnel							indicateurs	objectifs
			☑	☀	🌳	☁	♻️								2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		
P1	PLANIFICATION / AMENAGEMENT	Mettre en œuvre et financer le PCAET	X	X	X	X	X	P1.1	Mettre en œuvre, suivre et évaluer le PCAET	Intercom		SDEC ENERGIE, DDTM	40 000 €/an								• nb réunions COTECH PCAET /an • chargé de mission en charge du PCAET : nb ETP • nombre de conventions de partenariat signées	2 réunions du COTECH PCAET/an 1 ETP/an	
								P1.2	S'engager dans des démarches volontaires de transition énergétique	communes, Intercom		Région, ADEME, Etat								• nombre de labels CITERGIE et degré de label • nombre de démarches volontaires	1 label CITERGIE 2 démarches volontaires de transition énergétique		
								P1.3	Financer et budgéter la politique climat air énergie du territoire	Intercom, autres maîtres d'ouvrages		SDEC ENERGIE, ADEME, Etat, Région, Conseil départemental...								• Budget intercommunal du PCAET (euros/hab.an) • Montant d'aides perçues (en €/an)			
								P1.4	Etudier un partage plus équitable de l'IFER entre les communes et l'Intercom	Intercom		communes											
								P1.5	Valoriser les travaux d'économie d'énergie par les CEE (certificats d'économie d'énergie)	Intercom, communes		SDEC ENERGIE								• Valorisation des CEE (kWhcumac valorisé/an)			
P2	PLANIFICATION / AMENAGEMENT	Planifier l'urbanisation et limiter l'étalement urbain	X		X	X	X	P2.1	Réviser le SCoT	Intercom		Communes, DDTM, CAUE, ENEDIS, GRDF, Chambre d'Agriculture, CCI...	216 000 €							• Objectifs de nouvelles surfaces à urbaniser (en ha) • Objectifs de surfaces en friche/dents creuses à réhabiliter			
								P2.2	Réhabiliter le patrimoine de la reconstruction	Vire Normandie, Semivir		Région, Etat, Département, DREAL, DDTM								• nombre d'immeubles réhabilités			
								P2.3	Poursuivre l'observatoire du foncier sur les dents creuses	Vire Normandie		EPFN et Région								• nombre d'hectares de dents creuses			
P3	PLANIFICATION / AMENAGEMENT	Prendre en compte les enjeux climat-air-énergie dans la politique d'urbanisme et d'aménagement	X	X	X	X	X	P3.1	Créer des éco-quartiers et des opérations d'aménagement à haute valeur environnementale	communes		SEMIVIR, Région, DREAL, DDTM								• Nb d'OAP avec des exigences environnementales • Labellisation nationale Ecoquartier d'une ou plusieurs opérations (oui/non)	2 opérations labellisées Ecoquartier		
								P3.2	Revitaliser les centres-bourgs et pôles urbains	Communes		Etat, Région, Maison de l'Architecture, DRAC, EPFN, CAUE, Conseil départemental, ADEME, Intercom, Caisse des Dépôts, groupe action logement, ANAH											
								P3.3	favoriser la présence de haies bocagères pour faire la transition entre les terres agricoles et les secteurs urbanisés	communes		Conseil départemental											
								P3.4	adhérer à Atmo Normandie et réaliser des campagnes de mesures de qualité de l'air	Intercom		Atmo Normandie											
								P3.5	Etudier l'opportunité de nouveaux parcs éoliens	communes		Intercom, entreprises privées, associations, SDEC ENERGIE								• puissance installée en MW	6 nouvelles éoliennes de 2,5MW (+15MW en tout)		
								P3.6	Etudier la valorisation des friches pour la création de centrales solaires photovoltaïques et réalisation des installations selon les conclusions des études	communes, Intercom, développeurs...		SDEC ENERGIE, West Energies, ENEDIS...								• puissance installée en MWc	l'équivalent de 735 kWc supplémentaires/an (ou 7,3MWc entre 2020 et 2030)		
C1	COMMUNICATION	Affirmer l'engagement du territoire dans la transition énergétique	X	X	X	X	X	C1.1	Valoriser le PCAET en interne (auprès des services et des communes)	Intercom										• nombre d'actions d'information			
								C1.2	Décliner l'identité climat air énergie du territoire et mettre en valeur les actions du PCAET (logo, site internet, bulletins municipaux...)	Intercom, communes										• nombre de visites sur sites web • nombre de followers LinkedIn			
C2	COMMUNICATION	Informez et sensibilisez le grand public sur l'énergie et le climat	X	X	X	X	X	OUI	C2.1	Sensibiliser les scolaires aux enjeux climat-air-énergie et à l'éco-citoyenneté	Intercom		SDEC ENERGIE, CIER, SIRTOM, CPIE, communes, Conseil Départemental	5 000 €/an							• nombre de classe en Défi-école • nombre de classe ayant suivi l'animation de l'exposition 2050 • nombre d'établissements labellisés Eco-école		
								C2.2	s'appuyer sur des événementiels et manifestations pour développer l'éco-responsabilité de la population	Intercom, communes, partenaires		SEROC, SIRTOM								• nombre de participants • nombre d'événements "relais" du message du PCAET			
								C2.3	intégrer dans l'offre culturelle "spectacle vivant" et cinématographique des représentations sur la transition énergétique	intercom, communes et acteurs locaux		Acteurs locaux (entreprises, associations...)	2 000 à 5 000 €/an							• nombre de spectacles ou films par an	2/an		
								C2.4	Participer à des événements régionaux et nationaux liés au développement durable et à la transition énergétique	Intercom, communes		SEROC, SIRTOM, SDEC Energie, CRESS, Mobylys, Dynamia								• nombre d'événements organisés			
C3	COMMUNICATION	Favoriser et accompagner le changement des comportements, pour plus de sobriété et une consommation écoresponsable	X	X	X	X	X	C3.1	Organiser un Défi Familles à Alimentation Positive (visée grand public)	Intercom		Association Bio Normandie	6 000 ou 34 000€						Décision en revoyure pour 2023				
								C3.2	Organiser une opération Docteur Watt (2 sessions) dans chacun des pôles de proximité	Intercom		ENERCOOP, CCAS, CAF...	4 500 €							• nombre de familles sensibilisées/an	50 à 100 familles (5 groupes)		
								C3.3	Valoriser et faire connaître les initiatives locales	Intercom, communes		Partenaires du PCAET (Solidarité Transport de la MSA et Familles rurales, acteurs locaux...)											
								OUI	C3.4	Informez et conseiller les habitants sur le potentiel solaire de leur habitation, grâce à la mise à disposition d'un cadastre solaire et d'un accompagnement personnalisé	SDEC ENERGIE		Intercom								• nombre d'habitants accompagnés • puissance photovoltaïque totale installée en résidentiel • nombre de logements équipés en solaire thermique	Solaire thermique : +2 GWh/an produits en 2030 par rapport à 2010 : - 40 nouvelles installations/an dans des maisons individuelles - 50 nouveaux logements/an alimentés par des installations collectives (tout confondu : neuf et existant). objectif partagé avec la sous-action AE1.1 Photovoltaïque : 85 nouvelles installations individuelles/an (tout confondu : neuf et existant)	
								C3.5	Développer des projets ENR citoyens et/ou participatifs	Développeurs privés, SCIC, associations, communes, Intercom...		Enercoop, communes, Intercom								• nombre de collectifs créés • nombre de projets réalisés	1 projet		
C4	COMMUNICATION	Etre exemplaire en matière d'éco-responsabilité	X	X	X	X	X	C4.1	être exemplaire dans le fonctionnement en interne	Intercom, communes													
								C4.2	Introduire la performance environnementale dans les critères des marchés publics ("commande durable")	Intercom, communes		Conseil départemental											
								C4.3	Instaurer des clauses environnementales et sociales, et des marchés réservés, dans les marchés publics	Intercom, communes		Conseil départemental								• nombre d'heures d'insertion dans les marchés publics • nombre de marchés réservés			

N° action	THEMATIQUE	Action	champ d'intervention					action phare (si OUI)	N° sous action	sous actions	Maitre d'ouvrage	personne référente/contact	partenaires, structures "ressource"	coût prévisionnel TTC (budget Intercom uniquement)	Echéancier prévisionnel							indicateurs	objectifs												
			☑	☀	🌍	☁	🚗								2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025														
D1	DECHETS	Mettre en œuvre une politique de prévention des déchets	X	X	X			D1.1	Mettre en œuvre le Contrat d'Objectifs Déchets Economie Circulaire (CODEC)	SEROC		Intercom, ADEME, Région													• tonnes de déchets enfouis • nombre d'opérations d'économie circulaire pilotées sur le territoire	• -30% de déchets enfouis entre 2018 et 2020 • taux de valorisation de +12% des déchets non dangereux et non inertes									
								D1.2	Lutter contre le gaspillage alimentaire dans les écoles, collèges et lycées	SIRTOM/Région/CREPA N/SEROC/communes/département		Intercom																		• nombre d'établissements scolaires impliqués					
								D1.3	Expérimenter le compostage et le déchiquetage des branchages à domicile et en déchetterie	Intercom/SEROC/SIRTOM																						• nombre de chantiers réalisés			
								D1.4	Améliorer la qualité gustative de l'eau du robinet et communiquer pour réduire la consommation de bouteilles plastiques	Syndicats d'eau, EPIC Vire Normandie, Intercom									Agence de l'Eau, SIRTOM, SEROC																
								D1.5	Mettre en œuvre le Plan Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés (PLPDMA)	SEROC et SIRTOM									Intercom														• nombre de composteurs distribués à domicile	réduire de 10% les déchets ménagers et assimilés entre 2010 et 2020	
D2	DECHETS	Améliorer l'efficacité de la collecte et du tri	X	X	X			OUI	D2.1	Etudier la structuration de la compétence déchets/déchèteries	Intercom		ADEME/Région/EUROPE (leader)	156 000 €																					
								D2.2	Expérimenter la collecte séparative des biodéchets en centres-villes et centres-bourgs	SIRTOM		Intercom/Région		(si nouvel AP)																		• tonnes de biodéchets collectées			
								D2.3	Déployer des ambassadeurs de tri en service civique	Intercom, SIRTOM, SEROC		Région, DRDJCS																							
								D2.4	Construire une nouvelle déchèterie au sein du pôle environnement à Vire Normandie	Intercom										1 000 000 €															
								D2.5	Créer une unité de transfert des déchets au sein du pôle environnement à Vire Normandie	SEROC																									
								D2.6	Mettre en place le tri sélectif des déchets dans les marchés hebdomadaires	communes																									
								D2.7	Organiser la gestion environnementale des déchets de chantier (dans le cas de régies communales)	communes																									
								D2.8	Permettre aux clients de laisser le suremballage sur place et développer la consigne	GMS et magasins									SIRTOM, SEROC																
								D2.9	Mettre en place l'extension des consignes de tri	Intercom, SEROC, SIRTOM									Région																
D3	DECHETS	Valoriser les déchets résiduels et les biodéchets	X	X	X			D3.1	Poursuivre la réflexion pour le traitement des ordures ménagères résiduelles et des refus de tri	SEROC																									
								D3.2	Créer une plate-forme de compostage au sein du pôle environnement	SEROC																						• quantité de déchets traités (valorisation matière)			
								D3.3	Approvisionner l'usine de méthanisation d'Agrigaz avec les tontes « propres »	communes, Intercom									Agrigaz																
								D3.4	Privilégier des modes et des sites de traitement des déchets incluant une valorisation énergétique	SEROC / SIRTOM																								• part des déchets valorisés énergétiquement • rendement de la valorisation énergétique des centres de traitement	
H1	HABITAT	Planifier la politique de l'habitat	X	X	X	X		H1.1	Etudier la prise de compétence Habitat sur l'ensemble du territoire	Intercom		ANAH																							
								H1.2	Mener une étude pré-opérationnelle pour définir le dispositif de rénovation de l'habitat le plus adapté (lié à une prise de compétence Habitat globale)	Intercom		ANAH	24 à 60 000 €																						
								H1.3	Réaliser un Programme Local de l'Habitat (PLH)	Intercom		ANAH																							
H2	HABITAT	Construire et rénover des logements sains						H2.1	Accompagner la mise en valeur de l'éco-construction	ARPE Normandie		Intercom															• nombre de visiteurs/participants								
								H2.2	Tuteur Habitat	CIER		Conseil Départemental (subvention)																				• nombre de foyers accompagnés			
								H2.3	Bocage Rénov'	CIER																							• nombre de chantiers participatifs organisés		
								H2.4	Informersur la nécessité de bien ventiler les logements	Opérateurs ANAH, Espace Info Energie...		ARS, ATMO																							
H3	HABITAT	Animer et accompagner une rénovation énergétique performante de l'habitat, pour des rénovations qui soient BBC compatibles	X	X	X	X		OUI	H3.1	Déployer une animation territoriale de l'Espace Info Energie	Intercom		Biomasse Normandie	9 450 €/an													• nombre de permanences et animation de l'EIE/an • nombre de conseils/an auprès des habitants	5 permanences/mois 2 portes-ouvertes par an et tenue d'un stand à deux salons/an							
								H3.2	Encourager la rénovation des copropriétés Mettre en œuvre un POPAC	Vire Normandie		ANAH																				• nombre de copropriétés accompagnées	72 logements collectifs rénovés d'un niveau moyen/an 30 logements collectifs rénovés d'un niveau BBC/an		
								H3.3	Signer la charte Chèque éco-énergie et étudier l'abondement des aides du chèque éco-énergie de niveau 1	Intercom, Vire Normandie		Région																				• montant d'aides allouées/an aux ménages • nombre d'audit énergétiques subventionnés • nombre de chèques de niveau 1, 2 et 3 (BBC) attribués aux habitants du territoire	316 maisons individuelles rénovées d'un niveau moyen/an 79 maisons individuelles rénovées d'un niveau BBC/an (objectifs partagés avec les sous-actions H3.1, H3.6, H3.7 et H3.8)		
								H3.4	Informersur les entreprises du bâtiment sur les rénovations qualitatives et les reconnaissances régionales du chèque éco-énergie (rénovateur BBC, auditeurs, certification RGE)	CMA interdépartementale		Intercom /FFB / CAPEB / BEN BTP																					• nombre de réunions d'information • nombre de participants		
								H3.5	Communiquer vers les habitants sur la qualification QUALIBAT et RGE	Intercom, communes		Opérateurs ANAH, Espace Info Energie, CMAi, FFB, BEN BTP, Région, CAPEB																							
								OUI	H3.6	Lutter contre la précarité énergétique	Intercom, Vire Normandie		ANAH, opérateurs habitat, SDEC ENERGIE, Etat, Conseil Départemental, Caisses de retraite...	25 000 €/an																			• nombre de bénéficiaires de l'aide Habiter Mieux • nombre et part des chèques énergie émis réellement utilisés	objectifs partagés avec la sous-action H3.3	
								H3.7	Encourager la rénovation de l'habitat privé grâce à un bureau logement	Valdallière		INHARI																						• nombre de permanences /an • nombre de conseils/an auprès des habitants	objectifs partagés avec la sous-action H3.3
								H3.8	Etre exemplaire pour les logements communaux et le parc social	communes, bailleurs sociaux		Région, Conseil départemental, SDEC ENERGIE, SOLIHA, CAUE																					• nombre de logements communaux rénovés (dont nombre de rénovations en BBC) • nombre de logements HLM rénovés (dont nombre de rénovations en BBC)	70 logements HLM en rénovation d'un niveau moyen/an 78 logements HLM en rénovation d'un niveau BBC/an (objectifs partagés avec la sous-action H3.3 pour les logements communaux)	
B1	BATIMENTS PUBLICS	améliorer la connaissance et la gestion des consommations d'énergie et d'eau	X	X				B1.1	Identifier les bâtiments les plus consommateurs et suivre les consommations d'eau et d'énergie	Communes, Intercom		SDEC Energie, communes	6 660 €/an													• Consommation d'énergie finale des bâtiments publics (MWh/an) • dépense d'énergie des bâtiments publics (euros/an) • nombre de communes en CEP • nombre de bâtiments suivis par le SDEC ENERGIE • consommation d'eau (en m3/an)									
B2	BATIMENTS PUBLIC	Rénover les bâtiments les plus économes de manière performante en systématisant l'étude de scénarios de rénovation "BBC" et "BBC compatibles"	X	X	X	X	OUI	B2.1	Réaliser des travaux de rénovation et d'amélioration thermique	communes, Intercom, syndicats scolaires		CAUE, Etat, Conseil départemental, SDEC ENERGIE, ADEME, Région...													• nombre d'établissements scolaires rénovés (dont nombre de rénovations en BBC) • nombre d'autres bâtiments publics locaux rénovés (dont nombre de rénovations en BBC)	établissements scolaires : 1 rénovation d'un niveau moyen/an et 1 à 2 rénovations d'un niveau BBC/an autres bâtiments publics locaux : 12 rénovations d'un niveau moyen/an et 5 rénovations d'un niveau BBC/an									

N° action	THEMATIQUE	Action	champ d'intervention					action phare (si OUI)	N° sous action	sous actions	Maitre d'ouvrage	personne référente/contact	partenaires, structures "ressource"	coût prévisionnel TTC (budget Intercom uniquement)	Echéancier prévisionnel							indicateurs	objectifs
															2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		
B3	BATIMENTS PUBLIC	Limiter l'impact GES des bâtiments publics et améliorer la qualité de l'air intérieur	X						B3.1	Être exemplaire sur la construction de bâtiments publics neufs	communes, Intercom		SDEC ENERGIE, Conseil départemental, CAUE								• nombre de bâtiments en démarche E+/C- et niveau de performance atteint • nombre de démarches HQE		
			X						B3.2	Substituer les chaudières fioul dans le cadre de renouvellements	communes										• nombre de chaudières fioul substituées/an et type de substitution	24 bâtiments/an équipés avec une PAC 4 bâtiments/an équipés (ou alimentés) par une chaudière bois (objectifs inclus dans ceux de la sous-action B4.4)	
			X						B3.3	Effectuer des diagnostics de qualité de l'air intérieur dans les établissements accueillant des enfants et mettre en œuvre les préconisations	communes, département, région		ARS, ATMO								• nombre de diagnostics de qualité de l'air réalisés • nombre de jours de formation / nombre de réunions d'information		
			X						B3.4	Aménager et rénover les bâtiments publics, et principalement les écoles, avec des matériaux à faibles émissions de polluants atmosphériques	communes		ARPE Normandie, ProfessionsBois										
B4	BATIMENTS PUBLIC	Augmenter la part d'énergies renouvelables dans les bâtiments publics	X	X	X	X			B4.1	Etudier et mettre en place des installations solaires, développer l'autoconsommation	communes, Intercom et SDEC ENERGIE		SDEC ENERGIE, Région								• puissance installée en photovoltaïque	+120 kWc/an d'installations collectives	
			X	X	X	X			B4.2	Etudier l'achat d'électricité verte "haute valeur environnementale"	communes, Intercom		SDEC ENERGIE, fournisseurs d'énergie								• nombre de points de livraison et puissance souscrite totale en électricité verte		
			X	X	X	X			B4.3	Comparer différents modes de chauffage en intégrant des solutions d'énergies renouvelables	communes		SDEC ENERGIE, ADEME, REGION										
			X	X	X	X			OUI B4.4	Construire de nouvelles chaufferies bois énergie	communes, SDEC ENERGIE, Conseil Départemental		Conseil Départemental, ADEME, Région, SDEC ENERGIE								• puissance installée en bois énergie	l'équivalent de 100 kW supplémentaires /an (objectifs inclus dans ceux de la sous-action B3.2)	
R1	RESEAUX PUBLICS	Optimiser l'éclairage public	X						R1.1	Rénover les foyers lumineux énergivores / passer en LED	SDEC ENERGIE, communes										• Puissance moyenne des points lumineux (W/point lumineux) • coût annuel moyen des points lumineux (euros/point lumineux) • part des foyers en régime permanent	88 foyers >150 W (hors foyers occasionnels à rénover en 10 ans)	
			X						R1.2	Augmenter la part d'extinction nocturne	SDEC ENERGIE, communes										• Puissance moyenne des points lumineux (W/point lumineux) • nombre de points lumineux LED • coût annuel moyen des points lumineux (euros/point lumineux) • part des foyers en régime permanent		
			X						R1.3	Elaborer un schéma directeur de l'éclairage public et le mettre en œuvre	Vire Normandie												
R2	RESEAUX PUBLICS	Economiser l'eau et optimiser l'efficacité énergétique des installations d'eau potable et d'assainissement	X						R2.1	Conduire des études de transfert de compétence (eau potable/assainissement) intégrant une phase de diagnostic	Intercom		Agence de l'Eau	193 525 €									
			X						R2.2	Réaliser des diagnostics des réseaux d'eau potable et investir sur les réseaux d'eau afin de limiter les fuites.	Syndicats d'eau, EPIC Vire Normandie, Intercom		Agence de l'Eau								• euros investis /an • km de canalisations renouvelées • rendement des réseaux		
			X						R2.3	Organiser des classes d'eau pour informer et sensibiliser les élus	Intercom, communes		Le Dit de l'Eau, AESN	26 000 €							• nombre d'élus participants		
			X						R2.4	Porter attention aux autorisations de forage	communes		DDTM								• nombre de nouveaux forages autorisés		
			X						R2.5	Communiquer vers la population et les entreprises pour économiser l'eau	Syndicats d'eau, Intercom, communes, EPIC Vire Normandie		Agence de l'Eau, CCI										
			X						R2.6	Réaliser un schéma directeur "Assainissement" et "pluvial"	EPIC Vire Normandie		Agence de l'Eau										
R3	RESEAUX PUBLICS	Valoriser les installations de gestion de l'eau par de la production d'énergie renouvelable	X	X	X	X			R3.1	Etudier la faisabilité de valoriser les boues de la station d'épuration de Vire Normandie par méthanisation	EPIC Vire Normandie		ADEME										
			X	X	X	X			R3.2	Réaliser une étude de faisabilité pour la valorisation hydroélectrique des barrages du Bassin de la Sienne, EPIC Vire Normandie / Intercom	Institution Interdép. du Bassin de la Sienne, EPIC Vire Normandie / Intercom		ADEME										
			X	X	X	X			R3.3	Construire des installations photovoltaïques avec autoconsommation sur les sites de production d'eau potable	Syndicats d'eau, EPIC Vire Normandie, Intercom		REGION, SDEC ENERGIE (pré-études)								• puissance installée en kWc	l'équivalent de 100kWc installés en toiture et 650 kWc au sol	
R4	RESEAUX PUBLICS	Organiser la prospective d'investissement sur les réseaux	X						R4.1	Répondre de manière coordonnée aux nouveaux besoins d'injection et de soutirage	SDEC ENERGIE, GRDF, ENEDIS, Intercom		communes										
			X						R4.2	Limiter la vulnérabilité des postes HTA/BT situés en zones inondables, en particulier sur le périmètre du PPRI du Noireau et de la Vère	SDEC ENERGIE, ENEDIS, communes												
R5	RESEAUX PUBLICS	Optimiser et densifier les réseaux publics de distribution de chaleur	X	X	X	X			R5.1	Réaliser et mettre en œuvre un schéma directeur des réseaux de chaleur	Vire Normandie										• nombre de nouveaux bâtiments raccordés • consommation de bois énergie supplémentaire (en MWh/an ou tonnes bois/an)	objectifs partagés avec la sous-action B4.4	
			X	X	X	X			R5.2	Créer de nouveaux réseaux de chaleur bois énergie	communes, SDEC ENERGIE		Département, Région, ADEME, Biomasse Normandie								• puissance supplémentaire installée en réseau de chaleur (en kW)	l'équivalent d'une puissance supplémentaire de 3MW sur 10 ans (soit 300kW/an)	
M1	MOBILITE	Organiser les mobilités sur le territoire	X						OUI M1.1	Etudier la prise de compétence mobilité et réaliser un plan global de mobilité / schéma directeur des déplacements	Intercom		REGION, communes										
			X						M1.2	Améliorer l'offre de transport (bus verts et taxi bus)	REGION		Intercom, communes										
			X						M1.3	Réaliser des études stratégiques de mobilité et de circulation	Vire Normandie												
M2	MOBILITE	Accompagner l'intermodalité et les modes de transports alternatifs à la voiture individuelle sur le territoire	X						M2.1	Aménager une plate-forme multimodale et une Maison de la mobilité du Bocage, place de la gare à Vire Normandie	Vire Normandie		MOBILYS										
			X						OUI M2.2	Poursuivre et développer des systèmes d'autopartage de véhicules électriques	communes		Clem								• nombre d'utilisateurs différents • taux d'utilisation des véhicules • km parcourus/an		
			X						M2.3	Améliorer et développer le service de location de Vélo à Assistance Electrique	Vire Normandie, Condé-en-Normandie		Maison du Vélo à Bayeux								• nombre d'utilisateurs de VAE		
			X						OUI M2.4	Développer « Solidarité Transport »	MSA et Familles Rurales		communes								• Nombre de bénévoles engagés • Nombre de bénéficiaires/an		
			X						M2.5	Communiquer pour encourager l'écomobilité	communes, Intercom		MOBILYS, DYNAMIA, REGION	sous réserve financière							• Nombre de contacts (appels téléphoniques, rendez-vous physique, etc.) à l'espace mobilité		
			X						M2.6	Compléter localement l'offre régionale (transports à la demande, rézo pouce...)	communes		MOBILYS, DYNAMIA, Intercom										
			X						M2.7	Sensibiliser les principaux générateurs de déplacements (les entreprises, services publics...) dans les plans de mobilité pour les entreprises et leurs salariés	Intercom, CA Fiers		MOBILYS, DYNAMIA, TECH NORMANDIE, Etat, Région	sous réserve financière								• nombre de Plan de mobilité entreprise / administration	
M3	MOBILITE	Promouvoir la mobilité durable en interne	X						M3.1	sensibiliser et former les agents	Intercom, communes										• nombre d'agents formés à l'écoconduite • Part des agents de la collectivité qui viennent autrement qu'avec leur voiture (%)		
			X						M3.2	Investir pour réduire les besoins de mobilité des salariés et moderniser les flottes de véhicules	Intercom, communes		SDEC ENERGIE, Région, Etat								• part des véhicules à faible impact environnemental dans les flottes		

N° action	THEMATIQUE	Action	champ d'intervention					action phare (si OUI)	N° sous action	sous actions	Maître d'ouvrage	personne référente/contact	partenaires, structures "ressource"	coût prévisionnel TTC (budget Intercom uniquement)	Echéancier prévisionnel							indicateurs	objectifs												
			☑	☀	🌐	☁	🚶								2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025														
M4	MOBILITE	Réguler le trafic, réduire la vitesse et aménager l'espace public pour limiter l'usage de la voiture individuelle et encourager une circulation piétonne et cyclable en toute sécurité	X	X	X	X	☑	M4.1	Réaménager et restructurer les bourgs et les espaces publics afin de créer des zones de circulation apaisées et développer les circulations douces	communes												• nombre de zones 20 et zone 30 créées													
								M4.2	Aménager des aires ou points de rencontres pour le covoiturage	communes																		• nombre d'aires de covoiturage créées							
								M4.3	Aménager des liaisons cyclables	communes																				• km de pistes cyclables créées					
M5	MOBILITE	Limiter les besoins de mobilité	X	X	X	X	☑	M5.1	Aménagement et création de services publics de proximité	communes, Intercom																									
								M5.2	Développement de services numériques	communes, Conseil départemental, Intercom, Pôle Emploi																									
								M5.3	Favoriser le télétravail	communes, Intercom, entreprises																					• nombre de communes proposant du télétravail				
								M5.4	Accompagner les échanges parcellaires entre agriculteurs	communes, Intercom																					• nombre d'agriculteurs bénéficiant d'un accompagnement • nombre d'ha de parcelles échangés				
M6	MOBILITE	Favoriser l'électromobilité et les carburants alternatifs	X	X	X	X	☑	M6.1	Mettre en place une station GNV	Agrigaz														• nombre de station GNV installée	1 station										
								M6.2	Communiquer sur les bornes électriques actuelles	SDEC ENERGIE, communes																				• nombre de recharges sur le territoire					
E1	ENTREPRISES	Maintenir un tissu commercial dynamique à moindre impact énergie/climat dans les centres-ville et les centres-bourgs	X	X	X	X	☑	E1.1	Soutenir la mise en réseau et une dynamique commerciale équilibrée	Intercom, communes																									
								E1.2	Soutenir le développement de la monnaie locale citoyenne normande, le Rollon	association Monnaie Normande Citoyenne																				• quantité de Rollon échangés sur le territoire • nombre d'entreprises engagées					
E2	ENTREPRISES	Accompagner l'innovation pour réduire l'impact environnemental des industries	X	X	X	X	☑	E2.1	Aménager les zones d'activité de manière à encourager la biodiversité	entreprises, communes, Intercom																									
								E2.2	Initier une démarche d'écologie industrielle territoriale : accompagner les entreprises et les encourager dans l'économie circulaire	Intercom, communes	Philippe Neuville	entreprises, CCI, SEROC, Région, ADEME, CA Fiers, Etat ...	81 754 €																	• nombre de réunions sur le thème de la transition énergétique et nombre d'entreprises participantes • nombre d'entreprises associées					
E3	ENTREPRISES	Engager les entreprises dans la production et l'utilisation d'énergies renouvelables	X	X	X	X	☑	E3.1	Mobiliser des investissements dans des projets de toitures ou ombrières photovoltaïques	entreprises	service développement économique	Intercom, Normandie Energies													• puissance installée en panneaux photovoltaïques	1.5 MWc en 10 ans ou l'équivalent de +150 kWc supplémentaires/an									
								E3.2	Etudier la faisabilité de nouveaux réseaux de chaleur qui valorisent la chaleur fatale des industries	Intercom, communes, entreprises	service développement économique	ADEME, Région																	• quantité de chaleur fatale valorisée • nombre de projets et/ou entreprises ou structures raccordées	substitution d'énergie pour 2 GWh/an					
								E3.3	Créer un réseau de chaleur valorisant la chaleur fatale	La Normandise		Agrigaz, Intercom																			• quantité d'énergie valorisée	substitution d'énergie pour 4 GWh/an			
AE1	AGRICULTURE/ ENVIRONNEMENT	Produire et consommer localement des énergies renouvelables en milieu rural	X	X	X	X	☑	AE1.1	Construire des installations solaires (thermiques et photovoltaïques)	exploitations agricoles...															• puissance installée	l'équivalent de 375 kWc /an supplémentaires									
								AE1.2	Accompagner les agriculteurs pour l'approvisionnement ou la création d'installations de méthanisation	Région (Plan Méthanisation Normandie)																				• nombre de nouveaux projets de méthanisation accompagnés et puissance installée/volume biométhane injecté	1 installation territoriale supplémentaire d'ici 2030 et 1 installation à la ferme/an				
								OUI AE1.3	Réaliser une unité de méthanisation territoriale avec injection du biométhane dans le réseau de distribution gaz à Vire Normandie	Agrigaz																					• volume de biométhane injecté par an (en Nm3) et/ou énergie verte injectée (en MWh/an)	2,3 millions Nm3/an			
								AE1.4	Créer de nouvelles chaufferies bois énergie	exploitations agricoles...																						• nombre de nouvelles chaufferies bois et puissance installée supplémentaire	l'équivalent de 200 kWc supplémentaires /an		
AE2	AGRICULTURE/ ENVIRONNEMENT	Elaborer et mettre en œuvre un projet alimentaire territorial (PAT)	X	X	X	X	☑	OUI AE2.1	Elaborer l'état des lieux et construire une stratégie et un plan d'actions	Intercom																									
								AE2.2	Mettre en œuvre, suivre et évaluer le PAT	Intercom, partenaires																									
								AE2.3	Accompagner les démarches de circuits courts et créer des conditions favorables à leur développement	Intercom, communes																									
								AE2.4	Intégrer des produits locaux dans les menus de la restauration scolaire	communes																							• Part de produits biologiques dans la restauration collective publique (%) • Part de produits locaux dans la restauration collective publique (%)		
AE3	AGRICULTURE/ ENVIRONNEMENT	Soutenir l'exploitation et l'entretien durable des forêts, des espaces boisés et du bocage	X	X	X	X	☑	OUI AE3.1	Généraliser les animations locales en faveur de la plantation des haies.	communes																• nombre de communes engagées dans une animation en faveur de la plantation des haies • linéaire de bocage replanté par an	25 km/an de haies replantées, en moyenne								
								AE3.2	Approvisionner les chaufferies bois du territoire (actuelles et futures) avec du bois local géré durablement	communes																					• volume/tonnes de bois déchiqueté locaux consommés				
								AE3.3	Généraliser les études de gisement bois bocager sur tout le territoire de l'Intercom	Communes, Intercom																						• nombre de communes couvertes par une étude de gisement bois énergie bocager	couvrir le territoire (17 communes)		
								AE3.4	Développer la plate-forme de stockage, conditionnement et commercialisation de bois énergie	Arbos & Sens																						• quantité de bois énergie (bois déchiqueté, granulé et bois bûche) commercialisé			
AE4	AGRICULTURE/ ENVIRONNEMENT	Préserver la biodiversité dans les zones urbanisées	X	X	X	☑	AE4.1	Mettre en place des actions de préservation de la biodiversité	communes, associations, CCAS, ...																• nombre d'opérations réalisées										
							AE4.2	Gérer les espaces verts de manière éco-responsable et qui favorise le lien social	communes																					• nombre de communes ayant signé la charte de la FREDON • nombre de communes ayant atteint le "niveau 3"					
AE5	AGRICULTURE/ ENVIRONNEMENT	Garantir le respect des espaces naturels et de la biodiversité et œuvrer pour l'atteinte du bon état écologique des cours d'eau	X	X	X	X	☑	AE5.1	Etudier et élaborer un plan d'actions pour la trame verte et bleue (TVB)	Intercom																									
								AE5.2	Investir en faveur de la restauration de la TVB	Intercom, communes																									
								AE5.3	Animer des groupes d'agriculteurs pour sensibiliser et échanger sur des pratiques éco-responsables sur l'ensemble du territoire intercommunal	Chambre d'Agriculture, ...																								• nombre d'agriculteurs sensibilisés	
								AE5.4	Accompagner les luttes collectives contre le frelon asiatique et les nuisibles aquatiques	Intercom, communes																								• nombre de nids détruits • nombre de témoins de capture	
								AE5.5	Conduire des diagnostics d'érosion/ruissellement	communes, intercom, CPIE...																							• nombre de diagnostics réalisés		
								OUI AE5.6	conduire des programmes d'entretien et de restauration des cours d'eau, dont la restauration de la continuité écologique	Intercom																								• linéaire de cours d'eau restauré • montants investis	
								AE5.7	Faire un suivi d'espèces sur les bassins Natura 2000 de la Druance et la Souleuvre	CPIE/ Fédé de pêche/CEN																									
								AE5.8	Obtenir et conserver la labellisation « Site rivières sauvages » pour la Souleuvre	Intercom																									• Obtention du label